

LALLZYME® MMX GLÜKANÁZ ENZIM

Nagykoncentrációjú enzimkészítmény a borok szűrhetőségének javítására és a teltség-, kerektségérzet fokozására

TERMÉK: A Lallzyme MMX szelektált enzimek keveréke, amely segíti a nagy poliszaharid tartalmú borok tisztulását, derítését, szűrését botritiszes rothadás vagy aszúsodás esetén. Az MMX fokozza a borok teltség és kerektségérzetét a seprő élesztősejtjeinek falából történő mannozin-extrakcióval. Az erre a célra irányuló MMX-es kezelés gyorsítja a seprőből a koloidális frakciók felszabadulását (ez az élesztőautólízis során természetesen is megfigyelhető).

Az előbb említett mannozinok számos előnyös hatással vannak a borra:

Vörösboroknál:

- Borkőstabilizáló hatás
- Színstabilizáló hatás

Fehérboroknál és rozékánál:

- Borkőstabilizáló hatás
- Fehérjestabilizáló hatás

TERMÉKLEÍRÁS: Poligalakturonáz és β -glükánáz enzimek keveréke.

1. BOTRITISZES BOROK DERÍTHETŐSÉGÉNEK ÉS SZŪRHETŐSÉGÉNEK javítására, ill. lehetővé tételére:

- fehérboroknál 3 g/hl, vörösboroknál 5 g/hl az MMX dózisa
- az enzimnek legalább 8 nap kell a minimális hatás elérésére
- az MMX-nek 15 napos hatóidőt hagyva jobbak az eredmények

2. A TELTSÉG, KERESÉG ÉRZETÉNEK optimálására:

2/a. Alkalmazás FEHÉRBOROKNÁL:

- Megfelelő musttisztítás és fajélesztős beoltás után az erjesztett seprős újbor kezelhető
- A Lallzyme MMX-szet már az erjedő musthoz is adagolhatjuk, vagy a tisztaseprős újborhoz is adható 5 g/hl koncentrációban
- A kezelés időtartama 3-6 hét, mialatt a hőmérsékletet tartsuk 16-17 °C-on
- A kezelés során a seprőt szuszpenzió formában kell tartani (2 naponta felkeverés)

2/b. VÖRÖSBOROKNÁL történő felhasználás:

- Az alkoholos erjedés végén kell az MMX-et a vörösborhoz adni. A bekeverés előtt a törkölykalapot el kell áztatni (a cefre ne a bor felületén ússzon, hanem jól el legyen keveredve)
- Dózis: 5 g/hl Lallzyme MMX
- 6 óra elteltével a léfrakciót szivattyúzzuk át egy puffertankba
- 3-6 hét a kezelés időtartama, mialatt a hőmérsékletet tartsuk 18 °C felett
- A kezelés során a seprőt szuszpenzió formában kell tartani. Kétnaponta felkeverés: levegőmentesen, hogy az almasavbontást ne zavarjuk.

2/c. Lehetőség van a "SZILÁRD" SEPRŐ Lallzyme MMX-es kezelésére is. Hogyan?

- Válasszuk el a "szilárd" seprőt a bortól
- Tegyük át egy tartályba, az áthelyezés közben adjunk hozzá 20 g/hl Lallzyme MMX-et
- A kezelés időtartama: 3-6 hét, a minimális hőmérséklet: 16 °C
- Tartsuk a seprőt szuszpenzióban (naponta keverés)
- A kezelés végén használjuk a folyadékfázist a bor koloidtartalmának fokozására

TÁROLÁS: Száraz hűvös helyen (5-20 °C) tárolandó. A LALLZYME MMX, poralakú enzimkészítmény, 20 °C-on történő tárolás esetén is évekig megőrzi nagy aktivitását.

ÓVINTÉZKEDÉSEK: Az enzimkészítmény porának belégzését, és a felesleges bőrrel való érintkezést el kell kerülni. Bőrre vagy szembe kerülése esetén bő vízzel öblítsük le/ki.

A St. Simon-i LALLEMAND S. A. (F-15130) garantálja a termékminőséget. A LALLEMAND S. A. egyedi alkalmazásért, meghatározott kezelés sajátos körülményeiből adódó következményeiért nem vállal felelőséget!